

SEQUENCE LISTING

<110> Byrd, Devon

Young, Alice

Hartley, James

<120> Compositions and Methods for Molecular Biology

<130> 0942.5230001

<150> 60/266,846

<151> 2001-02-07

<160> 25

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 1

aattagtatg ttgtaactaa agt

23

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 2

aataagtatg ttgtaactaa agt

23

106754.020202

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 3

atataggatg ttgtaactaa tat

23

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 4

cattagtatg ttgtaactaa atg

23

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 5

ttaaagtatg ttgtaactaa g

21

<210> 6

<211> 23

<212> DNA

<213> Escherichia coli

<400> 6

ccttcgtatg ttgtaacgac gat

23

<210> 7

<211> 23

<212> DNA

2020-02-20 10:54:02

<213> Escherichia coli

<400> 7  
gatgagtatg ttgtaactaa cta 23

<210> 8

<211> 23

<212> DNA

<213> Salmonella typhimurium

<400> 8  
attaagtatg ttgtaactaa agc 23

<210> 9

<211> 23

<212> DNA

<213> Salmonella typhimurium

<400> 9  
gatgagtatg ttgtaactaa atg 23

<210> 10

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication terminator sequence R6KterR1

<400> 10  
ctcttgtgtg ttgtaactaa atc 23

<210> 11

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

1006754700300

<220>

<223> Replication termination sequence R6KterR2

<400> 11

ctattgagtg ttgtaactac tag

23

<210> 12

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication termination sequence R100 TerR1

<400> 12

attatgaatg ttgtaactac ttc

23

<210> 13

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication termination sequence R100TerR2

<400> 13

tgtctgagtg ttgtaactaa agc

23

<210> 14

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication termination sequence R1TerR1

<400> 14

attatgaatg ttgtaactac atc

23

20250625 10:54:30

<210> 15  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication termination sequence R1TerR2

<400> 15  
tttttgtgtg ttgtaactaa att

23

<210> 16  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication termination sequence RepFICTerR1

<400> 16  
attatgaatg ttgtaactac att

23

<210> 17  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Replication termination sequence St90kbTer

<400> 17  
atthttggatg ttgtaactat ttg

23

<210> 18  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Bacillus atrophaeus

20200905152907

<400> 18  
gaactaaata aactatgtac caaatgttca 30

<210> 19

<211> 30

<212> DNA

<213> *Bacillus atrophaeus*

<400> 19  
taactgaaaa cactatgtac taaatattca 30

<210> 20

<211> 30

<212> DNA

<213> *Bacillus mojavenis*

<400> 20  
gaacaaaaca aactatgtac caaatgttca 30

<210> 21

<211> 30

<212> DNA

<213> *Bacillus mojavenis*

<400> 21  
aaactgagaa tactatgtac taaatattca 30

<210> 22

<211> 30

<212> DNA

<213> *Bacillus vallismortis*

<400> 22  
atactaaaaa tatgatgtac taaatattca 30

<210> 23

1006542001

<213> Bacillus amyloliquefaciens

30

<213> Bacillus subtilis 168

30

<213> Bacillus subtilis 168

30